

## ЮБИЛЕИ

### МИХАИЛУ ЧОККАЕВИЧУ ЗАЛИХАНОВУ – 75!



*Вручение авторских экземпляров книг Президенту Российской Федерации В.В. Путину*

Выдающийся российский учёный, политический и общественный деятель Михаил Чоккаевич Залиханов родился 22 июня 1939 года в посёлке Эльбрус (Кабардино-Балкария). Окончил физико-математический (1962), инженерно-технический (1965) и сельскохозяйственный (1971) факультеты Кабардино-Балкарского государственного университета, кандидат биологических наук, доктор географических наук, профессор; действительный член РАН (1990).

Михаил Чоккаевич начал трудовую деятельность в Высокогорном геофизическом институте АН СССР (Нальчик) с 1962 года, где прошел путь от младшего научного сотрудника до директора.

Главные направления научной деятельности: гляциология, изучение физики снега и снежных лавин, геология, геофизика, экология.

Под руководством М.Ч. Залиханова Высокогорный геофизический институт (ВГИ) стал ведущим научно-внедренческим центром страны по разработке и внедрению новых средств активных воздействий на опасные природные явления – град, сели и снежные лавины.

Под его руководством для Северо-Кавказского региона разработана автоматизированная система оповещения населения о стихийных природных процессах, таких как штормы, ливни, град, снегопады, снежные лавины, сели. Организация этой системы включена в перечень объектов, предусмотренных программой «Юг России». Штормы и ливни, прошедшие в последние годы в Краснодарском и Ставропольском краях, а также Ростовской области, ещё раз показали, что эти процессы неожиданно могут приносить не только миллиардные убытки, но и приводить к человеческим жертвам.

В ВГИ создана автоматизированная система противорадовой защиты на базе ракетного комплекса нового поколения, которая позволила создать наукоёмкую, не имеющую аналогов автоматизированную технику и технологию противорадовой защиты. На уровне лучших мировых технологий, разработана автоматизированная система противорадовой защиты «Антиград» и новый ракетный комплекс четвёртого поколения «Алан-Элия». Всё это позволило модернизировать на новой научно-технической основе военизированные противорадовые службы и обеспечить высокую эффективность защиты сельхозкультур от градобития. Военизированная служба активного воздействия на гидрометеорологические процессы Северного Кавказа получила новые высокоэффективные средства для искусственного вызывания снежных лавин «Нурис-I», «Нурис-II», также разработан и прошёл испытания на Северном флоте высокоэффективный, универсальный бесшумный гранатомёт двойного назначения «Хазар» и готов к серийному производству. «Хазар» эффективно действует на речные заторы льда, может применяться в качестве линемёта на речных и морских судах, а также средства восстановления страховки в туризме и альпинизме.

Под его руководством сотрудники ВГИ, опираясь на свои научные достижения в геофизике и метеорологии, создали ряд уникальных инновационных разработок двойного назначения.



*С Генеральным секретарем ООН Пересом де Кульяром в его резиденции*



*С Генеральным секретарем ООН Бутросом Гали и его советником по науке*

Так, по решению высших директивных органов СССР ВГИ до конца девяностых годов участвовал в разработках 30 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на решение военно-прикладных задач и разработку новых видов вооружения. Из них в 23-х работах институт был головным исполнителем. В результате выполнения тем «Фантазия», «Чинара» были созданы новые виды боеприпасов, показавшие высокую эффективность в боевых действиях советских войск в Афганистане. 30 участников этих работ получили правительственные награды и Государственную премию СССР, а руководитель работ, член-корреспондент АН СССР М.Ч. Залиханов был удостоен в 1987 году звания Героя Социалистического труда. Остальные награды, в том числе и Государственную премию РФ, вручённую ему в 1997 году, академик Залиханов получил за выполнение также военно-прикладных задач. В частности, и как научный руководитель созданного по его предложению Государственного Высокотехнологического научно-исследовательского испытательного центра авиационной техники и вооружения в Кабардино-Балкарии на склонах Эльбруса.

Под руководством М.Ч. Залиханова по сей день в ВГИ успешно ведутся исследования по созданию электромагнитного оружия и средств защиты авиации и ракет от обнаружения локаторами различных типов.

По результатам выполненных работ им опубликовано более 400 научных трудов, в т.ч. 34 изобретения и 19 монографий.

Академик М.Ч. Залиханов активно занимается общественной деятельностью. Он в течение 8 лет представлял нашу страну в Высшем Совете ООН по стихийным природным процессам и 12 лет был вице-президентом Всемирной организации законодателей по сохранению окружающей среды GLOBE International. В 2012 г. академик Залиханов стал первым учёным-парламентарием страны, удостоенным высшей награды этой авторитетной международной организации: «Хрустальный глобус» «за выдающийся личный вклад в устойчивое развитие». М.Ч. Залиханов

является депутатом Государственной Думы РФ в составе федерального списка кандидатов, выдвинутого Всероссийской политической партией «Единая Россия». Он – действительный член Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова; председатель Высшего экологического совета Федерального Собрания РФ; сопредседатель Координационного Совета общероссийского экологического движения «Экофорум»; член Высшего консультативного комитета ООН по стихийным бедствиям.

Его главным занятием, помимо основной научной работы, был альпинизм. Основные спортивные достижения: мастер спорта международного класса, неоднократный чемпион СССР по альпинизму.

Его увлечения: охота, верховая езда.

Жизненное кредо академика М.Ч. Залиханова, его глубокая убежденность в настоящем и будущем многонациональной России, проверены временем, и выражаются в конкретной общественно-политической деятельности.

М.Ч. Залиханов – выдающийся представитель современной интеллигенции северокавказских народов.

В интервью газете «Горские ведомости» №19 за 2001 г. он сказал: «Если бы мне вдруг завтра пришлось умереть, то я бы завещал своим соплеменникам, народам Северного Кавказа любить Россию как собственную мать. Никому, кроме России, мы не нужны и без России у нас нет никакого будущего!..». И эти слова своего жизненного кредо он реализует в своих многочисленных выступлениях, статьях и книгах, таких как: «Моя Россия» (2003), «Морщины земли» (2005), «Дом мой Эльбрус» (2007), «Россия академика М.Ч. Залиханова» (2010).

Мы в последние годы активно сотрудничаем с коллегами из дорогого сердцу Михаила Чоккаевича Высокогорного геофизического института.



«ЕСЛИ БЫ МНЕ ВДРУГ ЗАВТРА СЛУЧИЛОСЬ УМЕРЕТЬ, ТО Я ЗАВЕЩАЛ БЫ СВОИМ СОПЛЕМЕННИКАМ, БАЛКАРЦАМ И КАРАЧАЕВЦАМ, ЛЮБИТЬ РОССИЮ, КАК СОБСТВЕННУЮ МАТЬ, И В ПЛОХИЕ ДНИ И В ХОРОШИЕ. НИКОМУ, КРОМЕ РОССИИ, МЫ НЕ НУЖНЫ, И БЕЗ РОССИИ У НАС НЕТ НИКАКОГО БУДУЩЕГО!»

М. Ч. ЗАЛИХАНОВ

От имени редколлегии журнала «Геология и геофизика Юга России» и коллектива Геофизического института Владикавказского научного центра Российской академии наук мы горячо и сердечно поздравляем Вас, Михаил Чоккаевич, со славным юбилеем – 75-летием и желаем Вам крепкого здоровья и новых творческих свершений!

Главный редактор журнала,  
директор Института,  
д.ф.-м.н., профессор



В.Б. Заалишвили